















الأفنتا بنهمًا وحد لب ملعد بلعه والمعان وفي الما فعلم وطور تعقيما قيل نا المعان مدين الما مدين الما المدين الما المدين المنا المن المنا المن المنا المن المنا المن



ما هو العمق الذي يتمكن من الغوص فيه طائر الطرسوح البحرى ليصيد الاسماك ؟

١- ٢٠ مترا

ب - ۱۵۰ مترا

ج - ۳۰۰ متر .

الجواب: ٣٠٠ متر وهذا هو الاكتشاف المذهل الذي توصل اليه بعض الباحثين في مدينة بعض الباحثين في مدينة استراسبورج بتثبيت جهاز الارسال في قدم طيور الطرسوح الملكية التي تعيش في القطب الجنوبي . وهذه الطيور القادرة علي الغوص والبقاء تحت الماء لعشرات عديدة من الدقائق !





ينقل دميكى، هذا النبات الجميل الى منزل دميمى، لون المشهد بالألوان المشار إليها وفقا للأرقام ، ١٥ - احمر فاتح - ٢ - اصفر - ٣ - بني فاتح - ٦ - اسود .. او بالألوان التي تختارها!

هواديت بطوط





مندما تتمدت الروائع !

العطور يمكنه التمييز بين نهو عشرة الاف رائحة لانه انف مدرب ! وقد اكتشف بعض علماء الأهياء الامريكيين اننا - مثل الحيوانات -نفرز مواد كيميائية ذات رائحة تؤثر على سلوك الأخرين .. فهل يمكن التحكم في شخص عن طريق الروائح فقط؟ وللاجابة عن هذا السؤال قام هؤلاء العلماء باختبار تاثير الروائح على سلوك ملاة شخص . اتضح منه ان السيدات عى الأخص يصبهن المرح في وجود مادة كيميائية محددة بينما في وجود مادة اخرى يشعرن بالمزيد من الثقة بالنفس ، ولاتزال هذه الاختبارات مستمرة ، فلذا ثبت ان بعض الجزئيات تؤثر على حالاتنا فان امام صانعي العطور مستقبلا زاهرا .. ويبدوا ان الزهور لاتزال تخفى عنا اسرارا كثيرة ا



ه في كثير من الاحيان تصبح الفكرة التي تكونها عن مكان ما او حيوان او شخص مرتبطة بالرائحة التي تنبعث منه . وجدير بالذكر ان الشخص العادى يتلقى انفه مائة رائحة فقط ، بينما "انف" اخصائي















الجهم المائح الم

























والملهف أدنت هذه الفكرة الحد نتيجة غيرمتوقعة





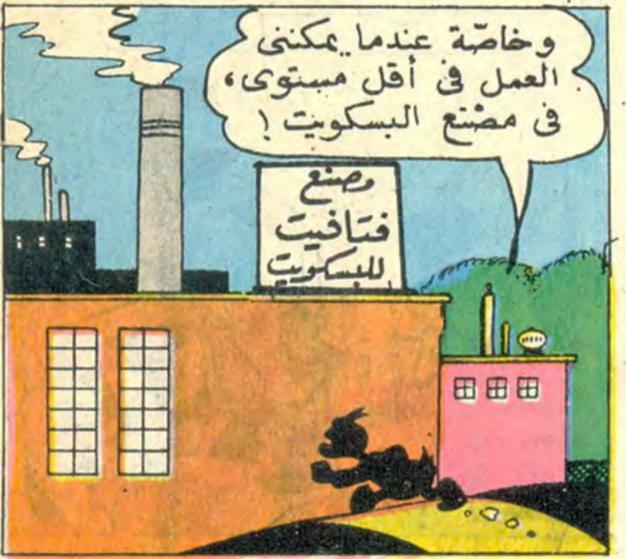


لكون ... لم يسبب بطوطأية كوارث ... بل أغلق الصمام د.



















مستقبل مستقبل ماييون ماييون قطعة بسكوت نى خطر..



ديق أخرى أنقند بطوط' المصنع.. ومرة أخرى..











وكانت

تيجة

تعاسيه

تطوط..

انه عاد

مرة أخرى

إلى الشارع





























sally is light with the sally is a sally is























أغلفة ألوان من بسكوست الشمعدان أغلفة من شيكولاته الشمعدان فوريسو

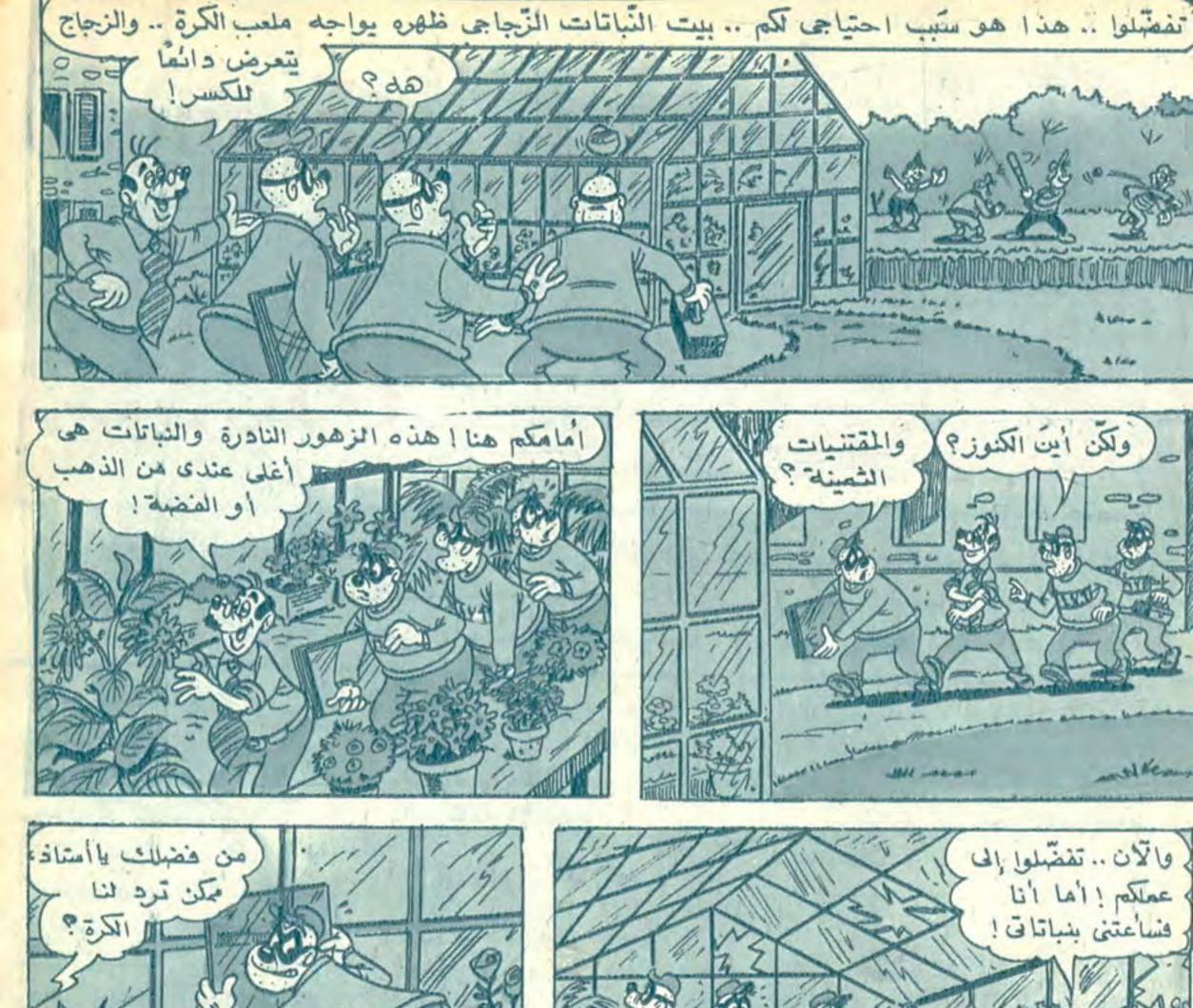
أغلفة ظرف من شاى الشمعدان

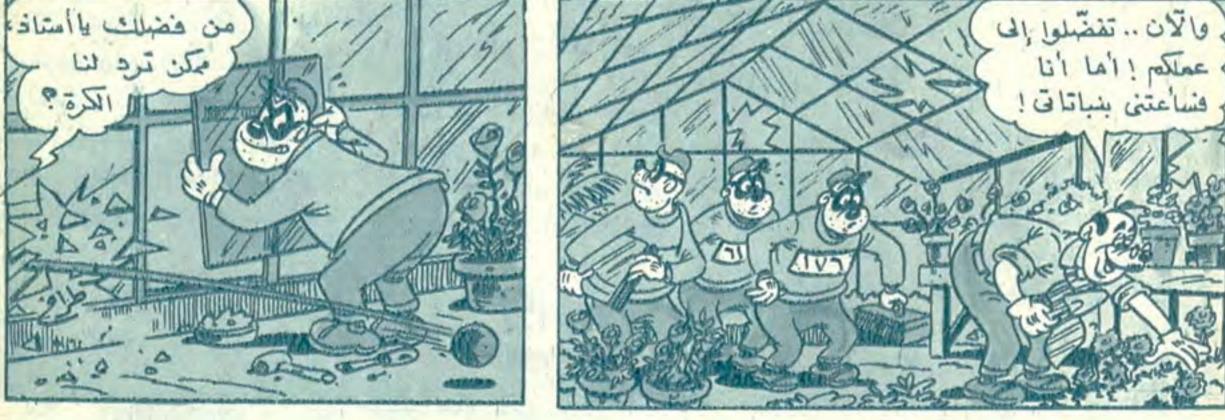
ه ارسلها ه لتسترك فني السيحب على جوائز كسرى

مسابقة الشمعدان ٨ بناع على جمال الدين - الهم / الجيزة

والشعدان تكما تحيه يحيك كمان وكمان مع قياب طاهر القويرى











إصنع بنفسك ادواتك الموسيقية ، او اختر الآلة التي تفضّلها وقم بصنعها ، ثم استمتع بالعزف عليها ، وبإيجاد الأصوات ، واختراع الألحان .. ويمكنك ايضا تكوين فريق موسيقي مع اصدقائك من مُحبي المُوسيقي .. فإلى متعة الصنع من اجل متعة العزف ! .

البية نفيخ :

تذكرنا هذه الآلة بالاساطير الإغريقية التي استقت منها إسمها ، فإسم "پان" هو إله الرعاة . ويتكون هذا المزمار . من مجموعة من الانابيب ،

ويمكنك أن تدرك طريقة عمل "مزمار بان" إذا نفخت في نفس الوقت في مجموعة من الزجاجات المختلفة الأهجام.

المطلوب :

- انابيب من الخيزران (او البامبو) ، ويمكن الاستعاضة عن الخيزران بانابيب اقلام الفلوماستر (الخارجية) او

انابيب ادوية فارغة ،

ـ عصا خشبیة صغیرة وحبل رفیم

- منشار او مقص لتستعمله بمساعدة والدك

- مبرد للخشب .

التنفيذ :

۱ - إقطع ۸ اجزاء من الخيزران باطوال واتساعات مختلفة ولإصدار صوت ، يجب أن يكون كل انبوب مغلقا من طرفه .

الفيزران الفيزران الفيزران الفيزران الفيزران المعليك مراعاة الإحتفاظ بالقطع ذات العقد لتجعلها اسفل كل انبوب

لذلك أجعل العقد الخشبية الموجودة في الخيرران في الجزء السفلي من كل أنبوب

٢ – رض الأنابيب حسب
 تسلسل اطوالها (ويمكنك تهذيب
 الأطوال عند الحاجة) .

٣ ـ بمبرد الخشب ، قص فتحة صغيرة بالورب في الطرف العلوى من كل انبوب .

أ - ضع العصا الخشبية على
 الأنابيب المرصوصة .



ه ـ ثبت العصا بالإنابيب مواسطة الحبل الرفيع (من الأنابيب إلى العصا ومن العصا إلى الأنابيب) .

شبط الصوت :

حاول أن تجد كل أنفام النوتة الموسيقية ، من اكثرها إنخفاضا إلى اعلاها كلما كان الأنبوب قصيسرا ، كلما كنانت نفعته عالية .. واكثر الأنفام انخفاضا يصدر عن اضخم انبوب.

إذا اردت تقصير انبوب فلا داعی لقطعه ، بل یکفی ان تحشوه ببعض الشمع (يذاب الشمع ويسكب بداخل الانبوب) ولاتتردد في طلب المساعدة من شخص كبير .



احضر علبة من علب الجبن

ثم اعضر خرزات عبيرة ـ او المستديرة . ازدارا - وثبتها على قطع من الضيط، تثبت بعد ذلك على جانبي العلبة (الناحية الرفيعة او الضيقة) ، اثقب الجانبين الأخريين (من نفس الناهية الضيقة) لتدخل عبرهما عصا . ثبت كل شيء . واغلق العلبة . باستعمال بعض الصمغ .. وإجمل الخيوط تتصرك .. بتحريك المصا .

الزائدا

الة وسط بين الاكسيلفون (الذي يعزف عليه بمطرقتين خشبيتين) وبين البيانو، تصدر هذه الألبة الأفريقيية المسماة "زائزا" الأصوات عندما تشيد اوتارها المعدنية او الخشبية فوق علبتها الطنانة ! .

المطلوب:

_ علية خشبية - ٨ عضى خشبية (او ملاعق من البلاستيك).

-. ٢ عصا رفيعة ، من الخشب ، وعصبا اعترض ، . ilamin

ويجب أن يكون طول العصبي الثلاثة بنفس عرض العلبة .

_ ۲ مسمار لولبی مع صمولتين .

- اداة للقطع (كاثر) وخرّامة يدوية .

- صمغ للصق الخشب .

التنفيذ :

١ - تلصق العُصُوان على العلبة .

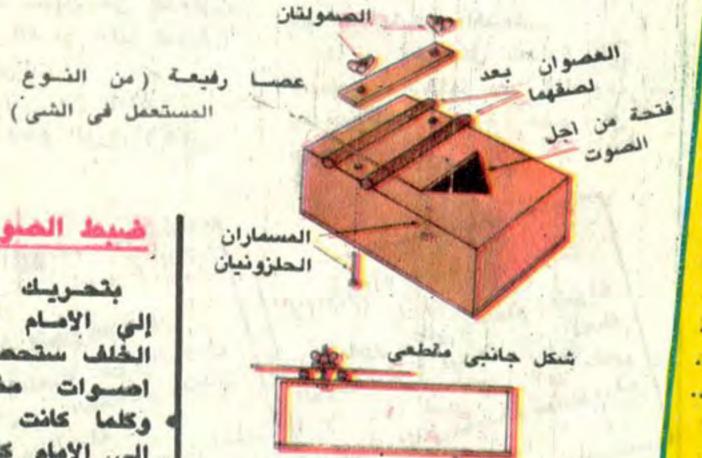


٢ . - بواسطة الخرامة يثقب بين العصويّن ، ويتم عمل ثقبين في العصا المتبسطة .

٣ ـ يدخل المسماران في هذه الثقوب، وتركب الصمولتان (انظر الرسم).

\$ - اطلب المساعدة من والدك لعمل ثقب مثلث او مستدیر علی الجهة العلوية من الغلبة .

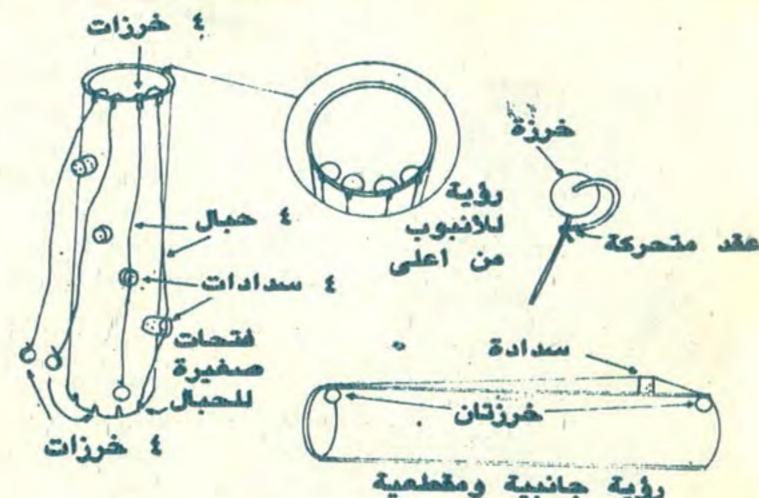
ه _ تدخل العصبي الثمانين تحت العصا العليا، وتثبت بتضييق الصمولتين .



الغطاء الملتصق بالعلبة

بتصريك العصني إلى الأمام أو إلى الخلف ستحصل على اصوات مختلفة ، وكلما كانت العصني إلى الامام كلما كان الصوت خفيضا .

آلية وسرية: أنبوب الأوتاب



ای عبل مشدود بصدر، عندما يتذبذب ، صوتا يتضخم بسرعة عندما يتواجد بجانب علبة ترد الصدى ، فإذا جربت شد عدة هبال على علبة او انبوب من الورق المقوى مثلا ، يمكنك أن تمزف الحانا جميلة! .

ستحتاج إلى:

- انبوب من الورق المقوى المتين .
- خيط سميك من النايلون. (او اوتار الة موسيقية قديمة) - ٨ خيزات
 - _ سدادتين من الفلين -
 - اداة قطع الورق (كَاثر)

التنفيذ :

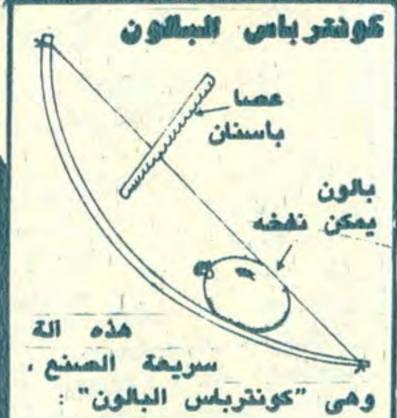
١ ـ قم بعمل ٤ فتحات او شقوق اعلى واسفل الانبوب. - قص £ اطوال من الشيط بحيث تكون اطول من الأنبوب. ٢ - ثبت خرزة في طرف كل خيط، وادهل المرزات في فتحات الأنبوب (انظر الرسم) . ٣ _ شد المفيوط بطول الانبسوب واربط المسرزات الاربعة الأخرى في الخيوط، عند مستوى الفتحات الأخرى ، ثم ادخلها في الفتحات .

٤ ــ إقطع كل سدادة إلى تصفين وادخلها بين الانبوب والخيوط (سدادة عند كل duck) .

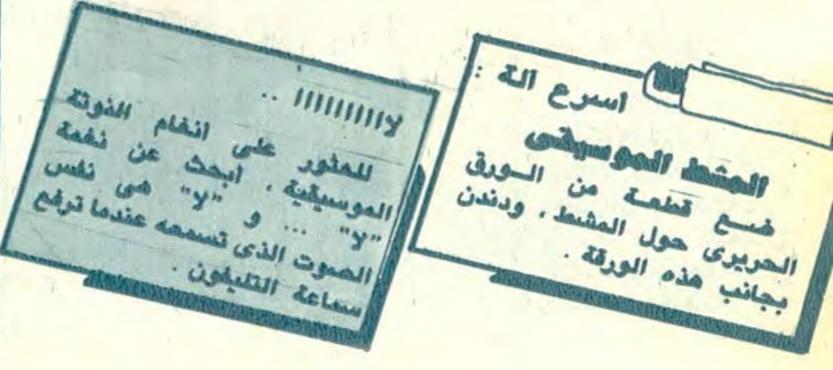
إجمل الخيوط تتذبذب وعدل

ضيط الصوت:

الصنوت بتحريك السدادات بطول الانبوب . فكلما كانت السيدادة قريبة من الحافة ، كان الحيل مشدودا ، سيكون الصبوت عاليا .



قم بصنع قوس بقطعة من الخشب اللين والخيط النابلون ثم احشر في القوس بالونا منفوخا . إعرف على الخيط النابلون بواسطة عصا خاصة بعد أن تشكلها بالمبرد كاستان المنشار .



عادات











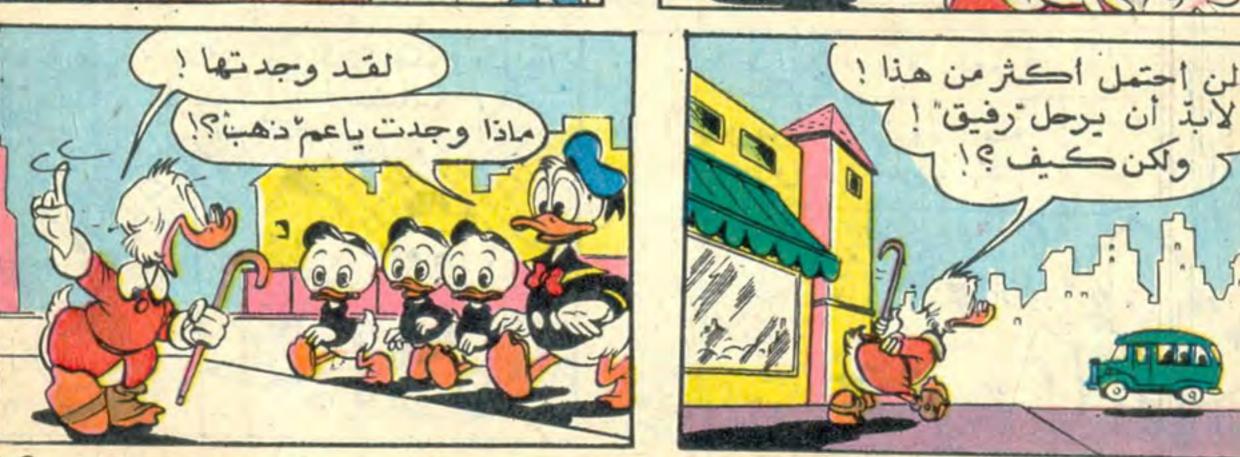




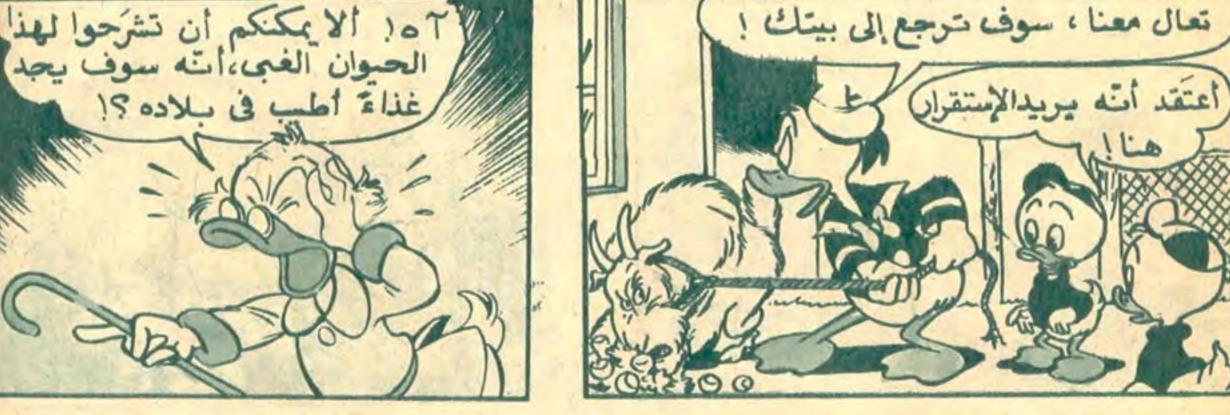










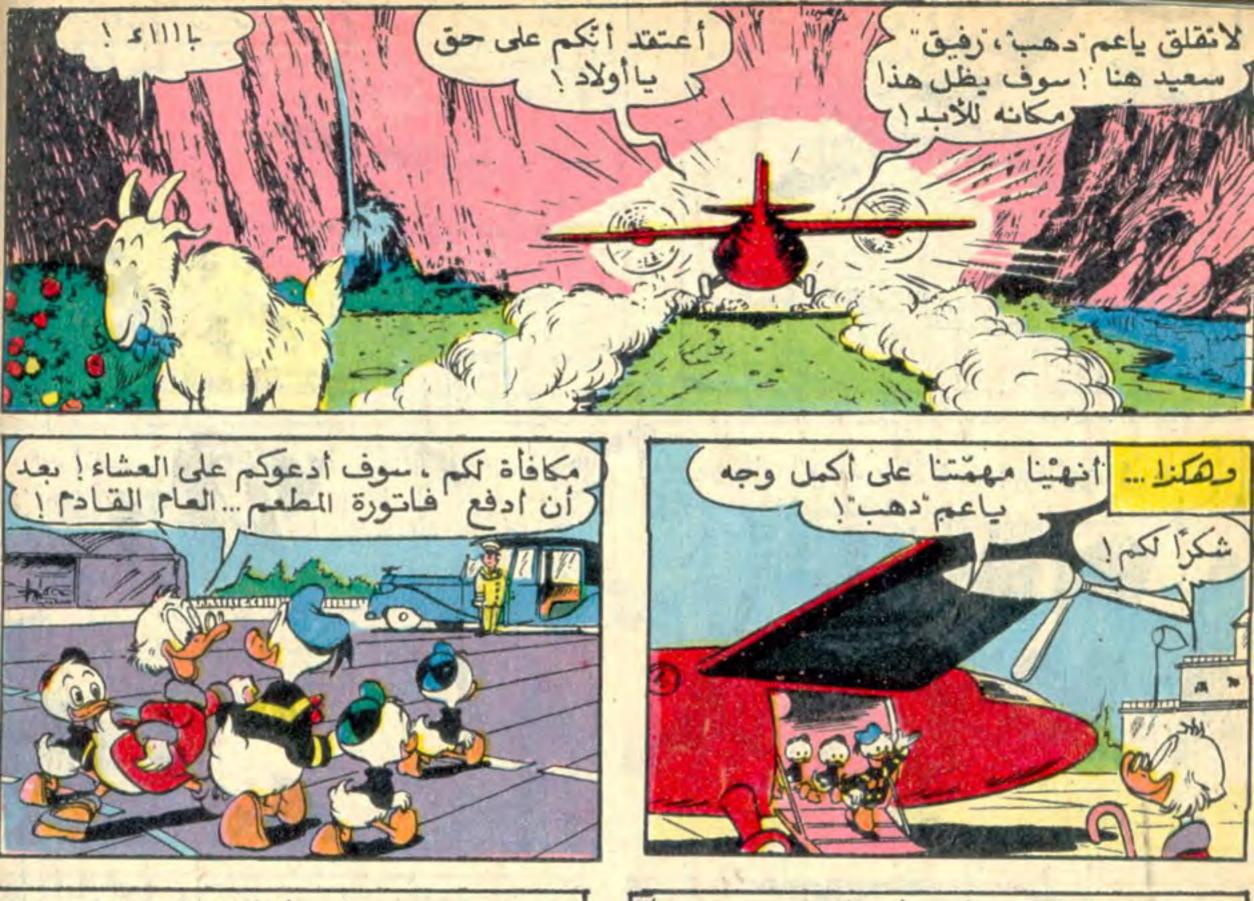


































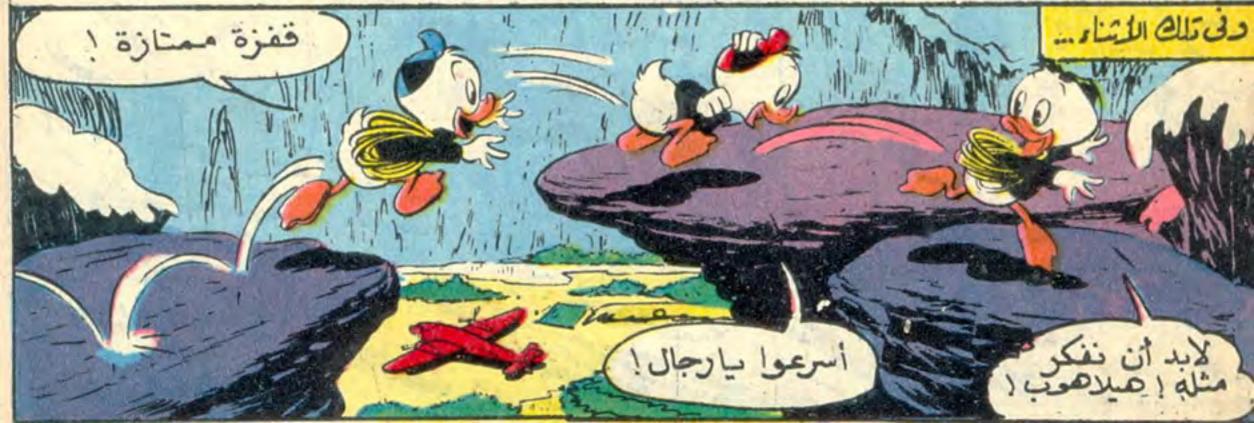


























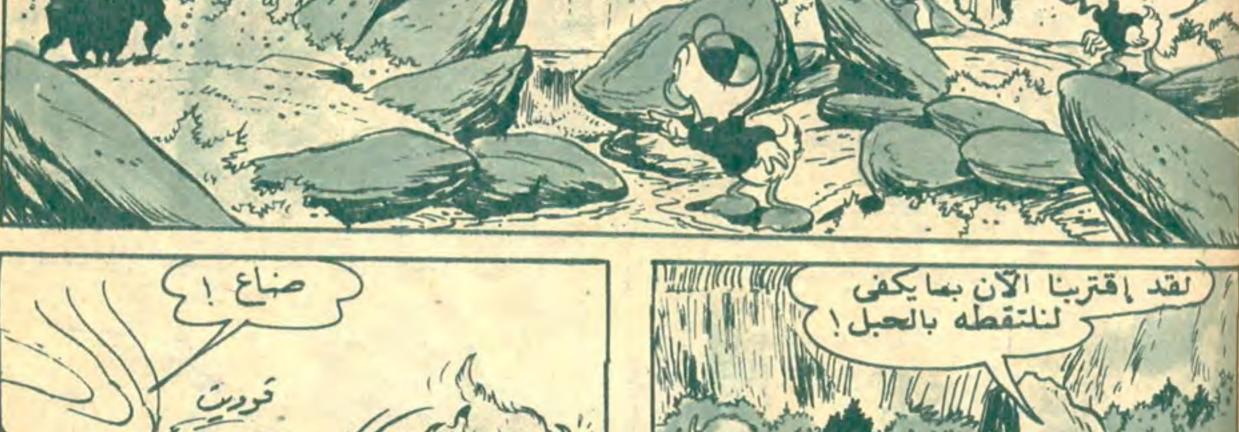


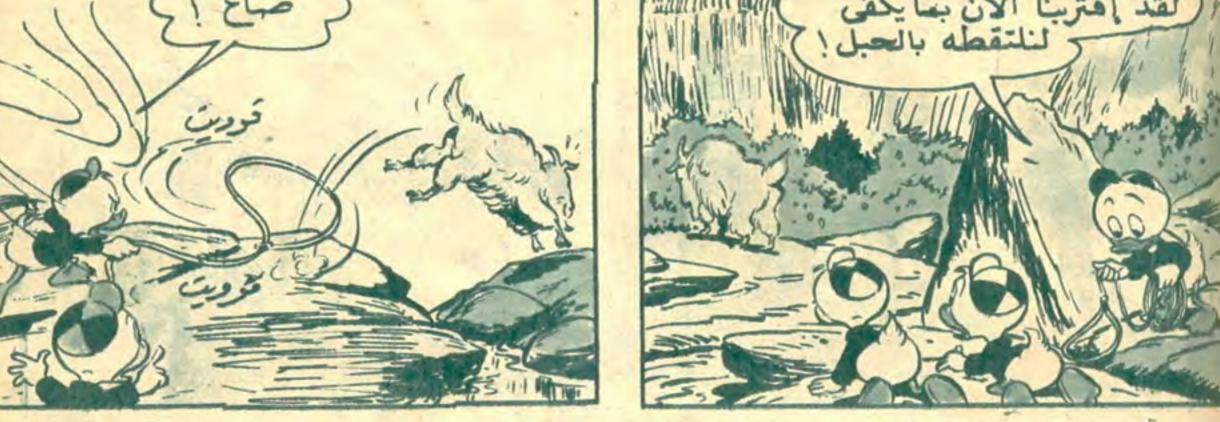








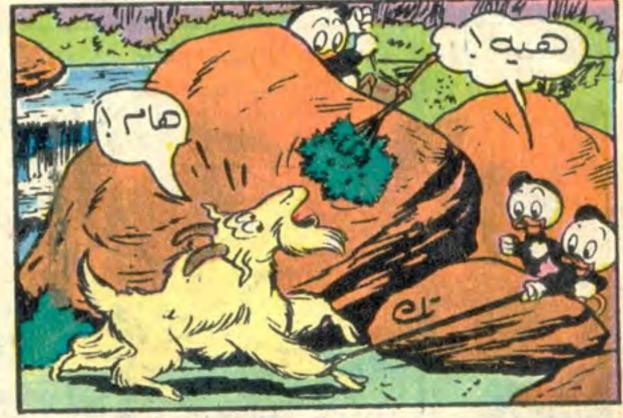




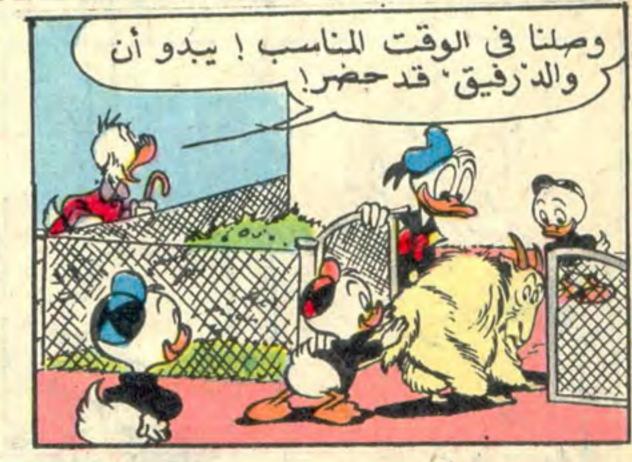
























١١ شاع النخيل - الميندسين ت/ ١١٢٤٠٧

منك و إليك



الفائز الثالث

الصديق : هشام خميس فريد البحيرة - وفاز بقصتين .

سياع الطيور ؟

تتكون فصيلة سباع الطير ، من الصقور ، والنسور ، والبيزان (جمع باز) وكذلك الجداة والرخ .

وهي تسمى عموما بالجوارح او الكواسر، وتتميز هذه الطيور بمناقيرها الحادة المعقوفة ، ذات الجزء المنتفخ عند بداية المنقار، كما تمتاز هذه الطيور بسيقانها القوية وبراثن ها الحادة ومخالب. قاسية . ويكثر وجود هذه الفصيلة في العالم كله ما عدا القطب الجنوبي .

وتعتمد الجوارح في غذائها على مسد الحيوانات وبعضها يعتمد على الجيف، والكواسر جميعها قوية الاجنحة تمتلك قدرة خارقة على الطيران لمسافات طويلة .

اما عن توالدها فهي تضبع عددا قليلا من البيض، ولذلك تعتبر فصيلة سباع الطير ، قليلة التوالد .

جما الطماع

مر جحا بعامل يصنع طبقا من الفخار فقال له : ارجو ان ان تمسع لى هذا الطبق كبيرا ..

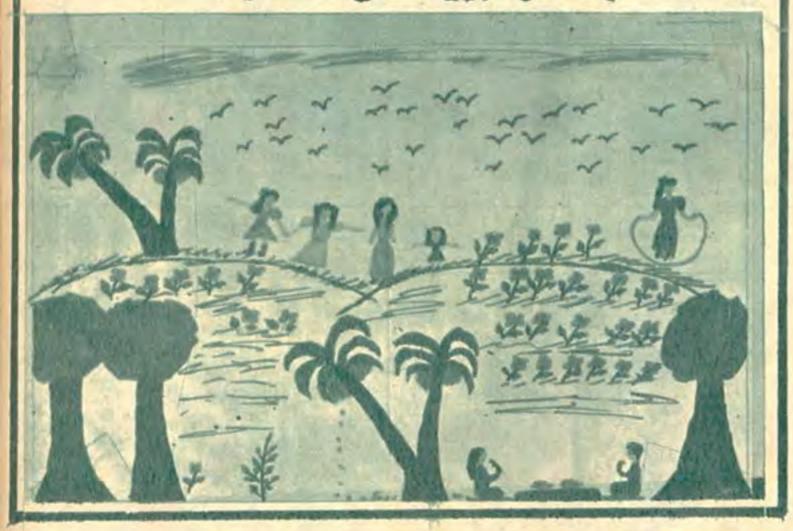
فقال الصائع بعجب:

- وملاا تستفيد من ذلك يا جما ؟ - عسى أن يشتريه شخص ويقدم لى فيه هديه !

> حل تسلية صفحة ه القلل رقم ٣

الفائزة الأولى

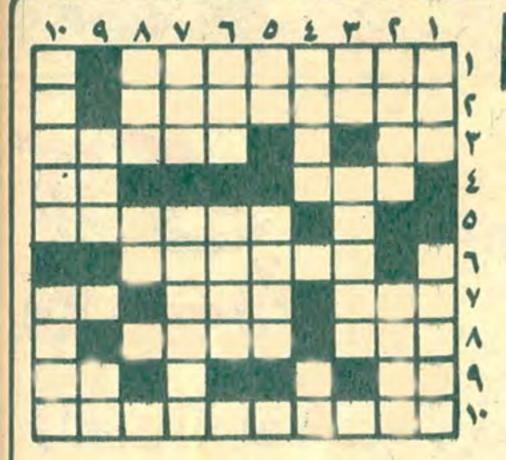
اوحة السبوع : في المديقة



الفائز الثاني

الصديق : حسام عادل عبد الكريم -القاهرة - وفعاز بثلاث قصص .

الكالمات المتتاطمة



الصديقة : هية الله عادل سلامة.

كفر الشبيخ - دسوق - وفازت بمجلد

افقيا :

١ - قط وفار سهيران - ٢ - مخترع التليفون - ٣ - بن - مهلا - ١ -سعيد (بالانجليزية) - ني - ٥ - عاموس للمعلومات - ٦ - لقب رائد الكتابة للاطفال في مصر - ٧ - سجن (معكوسة) - رمز حسابي - اداة استفهام ـ ٨ ـ حيوان شرس ـ إسم آخر لـ محمود الخطيب ـ ٩ ـ شعم (بالقرنسية) _ والد _ ١٠ كتاب شهير عن حياة الحيوان . راسيا :

١ - تجدها في (تجتهد) - يمرفوقة الناس (معكوسة) - ٢ - اداة الكتابة - طريق - ٣ - اداة نفي - رسام مصرى شهير - ٤ - بمعنى يلعب (معكوسة) _ زهور ذات رائحة جميلة _ ٥ _ رمز جبرى _ مكان للعب _ ٢ _ يغوت - مكان فسيح - ٧ - مرض صدرى - مجلة اطفال مصرية توقفت عن الصدور - ٨ - يتبع - انت بالانجليزية (معكوسة) - ٩ - لَكُمَ فَابَعَدَ -للتوكيد - ١٠ - بسكليته - اداة لهو .

الفائز الرابع

الصديق : وليد عرت محمد - المحلة الكبرى - وفاز بقصة

! line dais!

● سالت المعلمة تلاميذها: إذا رايتم رجلا يضرب حمارا فطلبتم منه ان يتوقف عن ضربه فما الذي يدفعكم الى ذلك؟

فاجاب احد التلاميذ : المحبة الاخوية .

* * *

 الزوج: كانت زوجتى مفرمة بالفناء، ولكن بعد ان رزقنا باطفال لم تعد تفنى!

الصديق : الم اقل لك ان الاطفال

نعمة . * * * * • الأول : هل تجيد واللغة الانجليزية ؟

الثاني: اجادة تامة .

الأول: اذن ساحكى لك نكتة

إنجليزية .

الثانى: ولكنى لا اجيد الضحك

إمال .. وديكي يجيب !

سعيد الحميدى - الرياض - يثنى عماد على الحميدى - الرياض - يثنى على المجلة ويقول في سؤاله الطريف . لكل شيء في الحياة عُمْر السّمكة ؟

- وردًا على سؤالك الطريف يا صديقى دعماد، نقول: تنمو الحراشيف ، التي تسمى (القشور) على أجسام الاسماك . وهذه القشور كما تعرف ، تكون غطاء قشريا كاملا ، للجسم . واذا دققت النظر في هذه القشور ، لوجدتها تتميز بخطوط دائرية الشكل ، مُتّحدة المركز ، تمثل مراحل النمو، وبهذا، بمكننا معرفة اعمار معظم الاسماك باحصاء الحلقات الموجودة على هذ القشور ، التي يمكن رؤيتها باستخدام عدسة مكبرة ، حيث ان القشور تنمو في مواسم معينة ببطه ، ثم يتبعها فترات نمو سريعة مما يتسبب في اختلاف تركيب القشور ، وهذا الاختلاف يناسب عدد السنوات التي تعيشها السمكة .

TOUS

تصدر عن مؤسسة دار الهلال

ركيس مجلس الأوارة

نائب رئيس مجلس الادارة عبد الحمروش

رئيسة التحرير

مديرة التحرير رجاء عبد الناصس

سكرتيرو التحرير حورج اسكندر صالح زنباع محمد عنان سعر البيع للعدد

لبنان ٢٠٠ ليرة . سوريا ٢٠ ليرة . الاردن ٢٠٠ فلس . السعودية : ٥ ريالات . السعودية : ٥ ريالات . البحرين : ٢٠٠ فلس . الجمهورية اليمنية ١٠ ريال . قطر ٥ ريالات . الامارات العربية المتحدة . ٥ دراهم . سلطنة عمان ٢٠٠ بيزة . غزة والقبس : ٢٠ سنت . انجلترا ٢٠ بنس . الكويت : ٢٠٠ فلس . الجماهيرية الميبية المقلمي ٢٠٠ درهم . تركيا : ٢٠٠٠ ليرة .

الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى اثنان وعشرون جنيها في ج . م . ع نقدا او بحوالة بريدية . غير حكومية .. الولابات العربية ثلاثون دولار .. بالتي دول العالم ٧٠ دولار .. القيمة تسدد مقدما بالبنك المصرفي لامر مؤسسة دار الهلال ويرجى عدم ارسال عملات نقدية ماده دد .

الإدارة القاهرة .. ١٦ شارع محمد عز العرب بك (المبتديان سابقا) .

ت: ۲۹۲۰۴۰ (۷۰ خطوط). المكاتبات ص ، ب ۲۱ المتبة - القاهرة -الرقم البريدي ۱۱۰۱۱ - تلفرافیا ، المصور القاهرة ج ، م ، ع .

TELEX 92703 HILAL UN FAX : 3625469

Mickey 1656 - 14 January 1993 © 1993 Walt Disney Company

العمام الزاجل !

من الصديق محمد عبد الله السراوي - مطروح

فى احدى مدن فرنسا توجد لوحة تذكارية ، تخلد ذكرى الحمام الزاجل ، وهى عبارة عن رسم لحمامة من الحمام الزاجل ، وقد حملت رسالة بها تعليمات هامة ساعدت فى انقلا المدينة خلال الحرب العالمية الاولى . اما فى عصرنا الحالى . عصر الالكترونيات فقد تطورت وسائل الاتصال ، واصبح حمل الرسائل ونقلها يتم بسهولة وسرعة .

ومعروف أن الحمام الزاجل كان مشهورا بسرعته الفائقة التي تساعده على أنجاز مهمته في اقصر وقت ممكن ، مما جعل له دورا هاما في زمن الحروب . وكان أول من استخدمه في حمل الرسائل ونقلها المصريون القدماء منذ حوالي عام ١٢٠٠ ق .م

منوق المهلي ...
من الصديق : خالد صلاح حنفي ــ
الاسكندرية
با بالله من الإلحان
فيك من الجمال الوان
باضحية جميلة من الخلان
بلاخوان
بلجامعة .. للاخوان
بلجامعة .. للاخوان
مسافر مع الركبان
في مصر .. الكريمة الفالية





كايان زقزق



















زوروا موقعنا على: www.arabcomics.net